

DigiPartu



Malgré les progrès de la médecine vétérinaire au cours des dernières décennies, près d'un chiot né vivant sur dix n'atteindra pas l'âge de deux mois. Dans la majorité des cas, les pertes ont lieu pendant la période néonatale c'est-à-dire au cours des trois premières semaines de vie. La mise-bas est un des facteurs impactant les chances de survie du chiot. Différentes méthodes existent pour évaluer le moment de la mise bas comme le délai ovulation – mise bas, des mesures échographiques durant la gestion, des mesures de la progestéronémie avant mise bas ou une évaluation de la maturation fœtale. Cependant l'ensemble de ces moyens de prédiction donne une indication mais ne permettent d'avoir une évaluation précise à l'heure ou au jour près. Ceci nécessite donc une surveillance visuelle par l'éleveur qui peut être très chronophage et fatigante (surveillance nocturne). L'objectif du projet est d'**évaluer la pertinence de l'analyse du comportement** de chiennes à partir de vidéos pour la détection de la mise bas.

Date de début : juin 2022
Date de fin estimée : fin 2025

9 chiennes
impliquées

DigiPartu



Responsable du projet :

Aurélien Grellet

Directeur du CHUVAC - Chercheur

Équipes de recherche impliquées :



Principaux chercheurs impliqués dans le projet :

Aurélien GRELLET (ENVT/CHUVAC)
Hanna MILA (ENVT/NeoCare)
Alain CROUZIL (IRIT)
Philippe MULLER (UT3)
Robbyn RODRIGUEZ (Master 2)
Enguerran Couderc Lafont (Master 2)

Projet soutenu par :

